

Digital **Thermostat**

User Guide

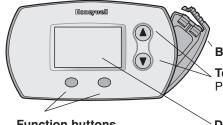
FocusPRO® 5000 Series



Read and save these instructions.

For help please visit yourhome.honeywell.com

Thermostat controls



Function buttons

Press to select the functuion displayed just above each button. (Functions change depending on the task.)

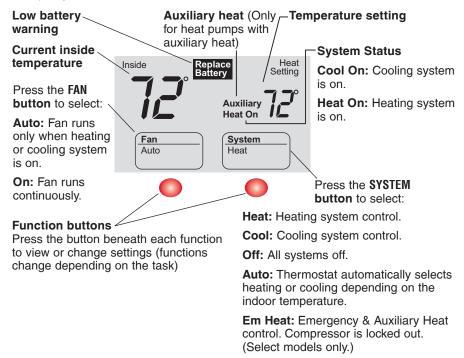
Battery holder

Temperature buttons

Press to set preferred temperature.

Digital display

Display screen



Auto changeover (heat/cool)

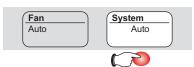
Auto Changeover is a feature used in climates where both air conditioning and heating are used on the same day. When the system is set to Auto, the thermostat automatically selects heating or cooling depending on the indoor temperature.

Heat and cool settings must be at least 3 degrees apart. The thermostat will automatically adjust settings to maintain this 3-degree separation (called "deadband").

The 3-degree separation between heating and cooling set temperatures is fixed, and cannot be changed.

1. Press system button until screen displays "Auto".

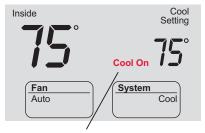
NOTE: The <u>Auto</u> system setting may not appear, depending on how your thermostat was installed



Built-in compressor protection

Damage can occur if the compressor is restarted too soon after shutdown. This feature forces the compressor to wait for a few minutes before restarting.

During the wait time, the display will flash the message <u>Cool On</u> (or <u>Heat On</u> if you have a heat pump). When the safe wait time has elapsed, the message stops flashing and the compressor turns on.



Message flashes until safe restart time has elapsed.

Battery replacement

Batteries are optional (for backup power) if your thermostat was wired to run on AC power when installed.

Install fresh batteries when the **REPLACE BATTERY** warning begins flashing. The warning flashes about two months before the batteries are depleted.

Replace batteries once a year, or before leaving home for more than a month. All settings are permanently stored in memory, and do not require battery power.

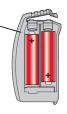
Press and pull to remove.

Insert fresh alkaline batteries, then reinstall battery holder.

TH5110D: AAA alkaline batteries.

TH5320U/TH5220D:

AA alkaline batteries.



Customer assistance

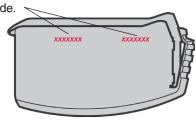
For assistance with this product, please visit yourhome.honeywell.com.

Or call Honeywell Customer Care toll-free at 1-800-468-1502.

Press and pull to remove.



Turn thermostat over to find model number and date code.





CAUTION

Equipment damage hazard

To prevent possible compressor damage, do not operate cooling system when outdoor temperature is below 50°F (10°C).

Accessories/replacement parts

To order, please call Honeywell Customer Care toll-free at 1-800-468-1502.

TH5110D

Battery holder	Part No. 50000951-00	1
Cover plate assembly*	Part No. 50001137-00	1
Cover plate assembly*	Part No. 50002883-00	1

TH5320U/TH5220D

Battery holder......Part No. 50007072-001 Cover plate assembly*.....Part No. 50002883-001

*Use to cover marks left by old thermostats.

Troubleshooting

If you have difficulty with your thermostat, please try the following suggestions. Most problems can be corrected quickly and easily.

Display is blank

- Check circuit breaker and reset if necessary.
- Make sure power switch at heating & cooling system is on.
- Make sure furnace door is closed securely.
- make sure fresh AA or AAA alkaline batteries (depending on model) are correctly installed (see page 3).

Heating or cooling system does not respond

- Press SYSTEM button to set system <u>Heat</u> (see page 2).
 Make sure the temperature is set higher than the Inside temperature.
- Press SYSTEM button to set system to <u>Cool</u> (see page 2).
 Make sure the temperature is set lower than the Inside temperature.
- Check circuit breaker and reset if necessary.
- Make sure power switch at heating & cooling system is on.
- Make sure furnace door is closed securely.
- Wait 5 minutes for the system to respond.

Temperature settings do not change

Make sure heating and cooling temperatures are set to acceptable ranges:

- Heat: 40° to 90°F (4.5° to 32°C).
- Cool: 50° to 99°F (10° to 37°C).

"Cool On" or "Heat On" is flashing

 Compressor protection feature is engaged. Wait 5 minutes for the system to restart safely, without damage to the compressor (see page 3).

5-year limited warranty

Honeywell warrants this product, excluding battery, to be free from defects in the workmanship or materials, under normal use and service, for a period of five (5) years from the date of purchase by the consumer. If at any time during the warranty period the product is determined to be defective or malfunctions, Honeywell shall repair or replace it (at Honeywell's option).

If the product is defective,

- (i) return it, with a bill of sale or other dated proof of purchase, to the place from which you purchased it; or
- (ii) call Honeywell Customer Care at 1-800-468-1502. Customer Care will make the determination whether the product should be returned to the following address: Honeywell Return Goods, Dock 4 MN10-3860, 1885 Douglas Dr. N., Golden Valley, MN 55422, or whether a replacement product can be sent to you.

This warranty does not cover removal or reinstallation costs. This warranty shall not apply if it is shown by Honeywell that the defect or malfunction was caused by damage which occurred while the product was in the possession of a consumer.

Honeywell's sole responsibility shall be to repair or replace the product within the terms stated above. HONEYWELL SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY LOSS OR DAMAGE OF ANY KIND, INCLUDING ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING, DIRECTLY OR INDIRECTLY, FROM ANY BREACH OF ANY WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, OR ANY OTHER FAILURE OF THIS PRODUCT. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so this limitation may not apply to you.

THIS WARRANTY IS THE ONLY EXPRESS WARRANTY HONEYWELL MAKES ON THIS PRODUCT. THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IS HEREBY LIMITED TO THE FIVE-YEAR DURATION OF THIS WARRANTY.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state.

If you have any questions concerning this warranty, please write Honeywell Customer Relations, 1985 Douglas Dr, Golden Valley, MN 55422 or call 1-800-468-1502. In Canada, write Retail Products ON15-02H, Honeywell Limited/Honeywell Limitée, 35 Dynamic Drive, Toronto. Ontario M1V4Z9.

Automation and Control Solutions

Honeywell International Inc. 1985 Douglas Drive North Golden Valley, MN 55422 yourhome.honeywell.com

® U.S. Registered Trademark. © 2013 Honeywell International Inc. 69-1923EFS—03 M.S. Rev. 07-13 Printed in U.S.A. Honeywell





Thermostat numérique programmable

Guide de l'utilisateur

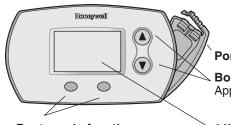
FocusPRO® 5000 Série



Veuillez lire le mode d'emploi et le conserver en lieu sûr.

Pour obtenir de l'aide veuillez visiter yourhome.honeywell.com

Commandes de thermostat



Boutons de fonctions

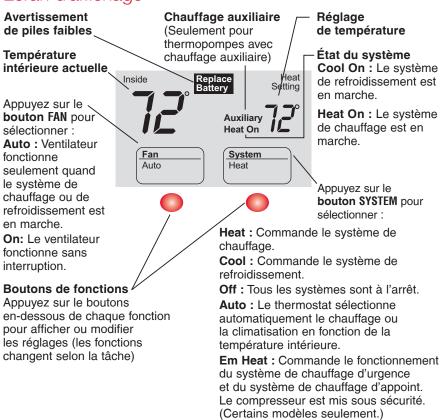
Appuyez pour sélectionner la fonction indiquée au-dessus de chaque bouton.(Les fonctions changent selon la tâche.)

Porte-piles

Boutons de température Appuyer pour régler la température voulue.

Affichage numérique

Écran d'affichage



Substitition automatique (heat/cool)

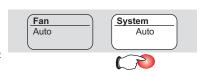
La substitution automatique est une caractéristique utilisée dans les climats où la climatisation et le chauffage sont utilisés le même jour. Lorsque le système est réglé à Auto, le thermostat sélectionne automatiquement le chauffage ou la climatisation selon la température intérieure.

L'écart entre les réglages de chauffage et de climatisation doit être de 3 degrés. Le thermostat fait automatiquement les réglages pour maintenir cet écart de 3 degrés (appelé la "zone morte").

L'écart de 3 degrés entre les températures de chauffage et de climatisation est fixe et ne peut pas être modifié.

1. Appuyez jusqu'à ce que "Auto" s'affiche à l'écran.

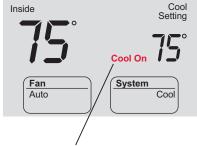
REMARQUE: Le réglage de système <u>Auto</u> peut ne pas s'afficher, selon la manière dont votre thermostat a été installé.



Protection du compresseur intégrée

Des dommages peuvent survenir si on redémarre le compresseur trop rapidement après une interruption. La fonction contraint le compresseur à attendre quelques minutes avant de redémarrer.

Durant l'attente, le message <u>Cool On</u> ou <u>Heat On</u> clignotera à l'écran (si vous avez une thermopompe). Lorsque le temps de protection sera écoulé, le message cessera de clignoter et le compresseur démarrera.



Le message clignote jusqu'à ce que vous puissiez redémarrer le système en toute sécurité.

Remplacement des piles

Les piles sont facultatives (pour fournir l'alimentation d'appoint) si votre thermostat est câblé à l'installation pour être alimenté du CA.

Installer des piles neuves aussitôt que l'avertissement **REPLACE BATTERY** se met à clignoter. L'avertissement commence à clignoter environ deux mois avant que les piles soient complètement épuisées.

Même si l'avertissement n'apparaît pas, ou avant une absence de plus d'un mois.

Les piles alimentent l'écran lors des pannes de courant. Tous les réglages sont intégrés de façon permanente à la mémoire, ils ne nécessitent pas d'alimentation par les piles. Saisir et tirer pour enlever le thermostat

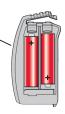
Niamsprovell

Replace Battlery

Installez des piles alcalines neuves et réinstallez le porte-piles.

TH5110D: piles alcalines AAA.

TH5320U/TH5220D: piles alcalines AA.



Assistance à la clientèle

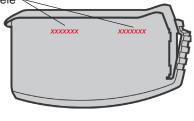
Pour obtenir de l'aide avec ce produit, consulter le

http://yourhome.honeywell.com

Ou téléphoner sans frais au Centre de service à la clientèle de Honeywell au 1 800 468-1502.

> Retourner le thermostat pour trouver le numéro de modèle et le code de date.







MISE EN GARDE RISQUE DE DOMMAGES AU MATÉRIEL.

Pour prévenir des dommages potentiels au compresseur, ne pas faire fonctionner le système de climatisation lorsque la température extérieure est inférieure à 10 °C (50 °F).

Accessoires et pièces de rechange

Pour commander, téléphoner au Centre d'aide au client de Honeywell au 1 800 468-1502.

TH5110D

Porte-piles	N°	de pièce	50000951-001
Assemblage de plaque de couvercle*	N°	de pièce	50001137-001
Assemblage de plaque de couvercle*	N°	de pièce	50002883-001
TH5320U/TH5220D			

Porte-pilesN° de pièce 50007072-001 Assemblage de plaque de couvercle*......N° de pièce 50002883-001

^{*}Sert à couvrir les marques laissées par l'ancien thermostat.

En cas de problème

Si le thermostat cause des ennuis, essayer l'une de ces suggestions. La plupart des problèmes peuvent être réglés rapidement et facilement.

L'écran est vide

- Vérifier le disjoncteur et réinitialiser si nécessaire.
- S'assurer que l'interrupteur d'alimentation du système de chauffage et de climatisation est en marche.
- S'assurer que la porte du système de chauffage est bien fermée.
- S'assurer que les piles alcalines AA ou AAA (selon le modèle) ont été bien installées (voir page 3).

Le système de chauffage ou de climatisation ne fonctionne pas

- Appuyer sur la touche SYSTEM pour régler le système à Heat (voir page 2). S'assurer que la température réglée est supérieure à la température intérieure.
- Appuyer sur la touche SYSTEM pour régler le système à <u>Cool</u> (voir page 2). S'assurer que la température réglée est inférieure à la température intérieure.
- Vérifier le disjoncteur et réinitialiser si nécessaire.
- S'assurer que l'interrupteur d'alimentation du système de chauffage
- et de climatisation est en marche.
- S'assurer que la porte du système de chauffage est bien fermée.
- Attendre 5 minutes que le système se mette en marche.

Les réglages de la température ne changent pas

S'assurer que le réglage des températures de chauffage et de climatisation est acceptable :

- Chauffage: 4,5 ° à 32 °C (40 ° à 90 °F)
- Climatisation : 10 ° à 37 °C (50 ° à 99 °F)

Les mentions « Cool On » ou « Heat On » clignotent La fonction de protection du compresseur est activée.
 Attendre 5 minutes que le système redémarre en toute sécurité, sans endommager le compresseur (voir page 3).

Garantie limitée de 5 ans

Honeywell garantit ce produit, à l'exception des piles, contre tout défaut de pièce ou de main-d'oeuvre, durant une période de cinq (5) ans à partir de la date d'achat si le produit est utilisé et entretenu convenablement. Si, à n'importe quel moment de la période de garantie, le produit est défectueux, Honeywell le réparera ou le remplacera (à sa discrétion).

En cas de défectuosité du produit,

- (i) le retourner, avec le reçu d'achat ou une autre preuve d'achat datée, à l'endroit où il a été acheté, ou
- (ii) téléphoner au Centre de service à la clientèle de Honeywell au 1 800 468-1502. Le Centre décidera alors s'il faut retourner le produit à l'adresse suivante :

Honeywell Return Goods, Dock 4 MN10-3860, 1885 Douglas Dr. N, Golden Valley, MN 55422, ou s'il vous fera parvenir un produit de remplacement.

Cette garantie ne couvre pas les frais de démontage ou d'installation. La garantie sera annulée si Honeywell prouve que la défectuosité a été causée par des dommages apparus alors que le client était en possession du produit.

La responsabilité d'Honeywell se limite à la réparation ou au remplacement du produit selon les termes énoncés. HONEYWELL NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE PERTE OU DOMMAGE DE TOUTES SORTES, INCLUANT LES DOMMAGES ACCIDENTELS OU CONSÉCUTIFS RÉSULTANT, DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT, DE TOUT MANQUEMENT À N'IMPORTE QUELLE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, OU DE TOUTE AUTRE DÉFAILLANCE DU PRODUIT. Certains États ou provinces ne permettent pas l'exclusion ou la restriction des dommages accidentels ou consécutifs, cette restriction pourrait donc ne pas s'appliquer.

CETTE GARANTIE EST LA SEULE GARANTIE EXPRESSE QUE HONEYWELL OFFRE POUR CE PRODUIT. LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE, INCLUANT LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE, EST LIMITÉE PAR LES PRÉSENTES À LA PÉRIODE DE CINQ ANNÉES DE LA PRÉSENTE GARANTIE.

Certains États ou provinces ne permettent aucune restriction sur la durée d'une garantie implicite, la restriction ci-dessus pourrait donc ne pas s'appliquer. La présente garantie vous confère des droits juridiques spécifiques, et vous pourriez également jouir d'autres droits selon votre État ou province.

Pour toute question au sujet de la garantie, écrire au Bureau de relations avec les clients de Honeywell à l'adresse suivante : 1985 Douglas Dr., Golden Valley, MN 55422 ou téléphoner au 1 800 468-1502. Au Canada, écrire à l'adresse : Retail Products ON15-02H, Honeywell Limited/Honeywell Limitée, 35, Promenade Dynamic, Toronto (Ontario) M1V 4Z9.

Solutions de régulation et d'automatisation

Honeywell International Inc. 1985 Douglas Drive North Golden Valley, MN 55422 yourhome.honeywell.com Honeywell

® Marque de commerce déposée aux É.-U.
© 2013 Honeywell International Inc.
69-1923EFS—03 M.S. Rev. 07-13
Imprimé aux États-Unis

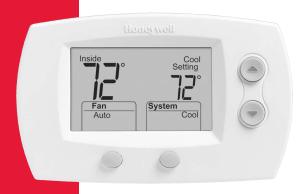




Termostato digital programable

Guía del usuario

FocusPRO® 5000 Serie



Lea y guarde estas instrucciones.

Para obtener ayuda, visite yourhome.honeywell.com

Controles del termostato



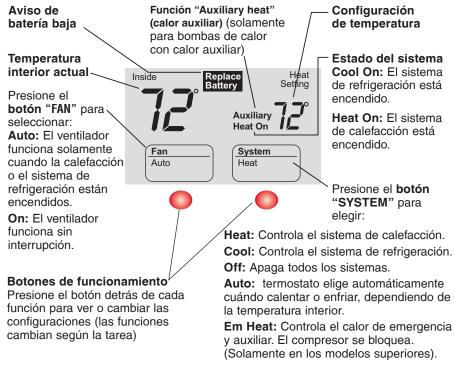
Botones de funcionamiento

Presiónelos para elegir la función que se muestra justo debajo de cada botón (las funciones cambian según la tarea). Soporte de la batería

Botones de la temperatura Presione para configurar la temperatura deseada.

Pantalla digital

Pantalla de visualización



Conversión automática (calor/frío)

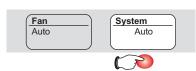
La conversión automática es una función que hace funcionar el acondicionador de aire y la calefacción en el mismo día. Cuando el sistema está configurado en "Auto", el termostato elige automáticamente cuándo calentar o enfriar, dependiendo de la temperatura interior.

Las configuraciones de calor y frío deben tener3 grados de diferencia. El termostato ajustará automáticamente las configuraciones para mantener esta separación de 3 grados (denominada banda muerta).

La diferencia de 3 grados entre las temperaturas de calor y frío es fija y no puede ser cambiada.

Presione hasta que la pantalla muestre "Auto"

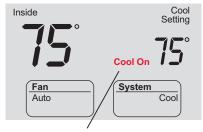
NOTA: Quizás la configuración <u>"Auto"</u> del sistema no aparezca, según cómo haya sido instalado el termostato.



Protección del compresor incorporado

El compresor puede dañarse si se vuelve a iniciar inmediatamente después de ser apagado. Esta característica hace que el compresor demore unos minutos antes de volver a iniciarse

Durante el tiempo de espera, el indicador mostrará el mensaje "Cool On" (o "Heat On" si tiene una bomba de calor). Cuando haya transcurrido el tiempo de espera de seguridad, el mensaje dejará de titilar y se encenderá el compresor.



El mensaje titila hasta que haya transcurrido el tiempo de reinicio de seguridad

Reemplazo de la batería

Las baterías son opcionales (para ofrecer energía de respaldo) si su termostato fue conectado para energía de CA cuando fue instalado.

Instale las baterías nuevas inmediatamente cuando la advertencia "REPLACE BATTERY" (reemplazo de baterías) comience a titilar. La advertencia titilará durante alrededor de dos meses antes de que se consuman las baterías.

Aunque la advertencia no aparezca, deberá reemplazar las baterías una vez por año o antes de abandonar el hogar por más de un mes.

Las baterías brindan energía de emergencia a la pantalla durante las interrupciones de energía. Todos los ajustes se almacenan de manera permanente en la memoria y no requieren energía de la batería.

Presione y tire para quitar.



Inserte dos baterías alcalinas nuevas, luego, vuelva a instalar el soporte de la batería.

TH5110D: baterías AAA alcalinas.

TH5320U/TH5220D: baterías AA alcalinas.



Ayuda al cliente

Para obtener asistencia relacionada con este producto,

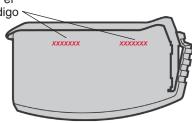
visite http://yourhome.honeywell.com

O comuníquese con el número gratuito de Atención al cliente de Honeywell 1-800-468-1502.

Gire el termostato para ver el número de modelo y el código de fecha.

Presione y tire para quitar.







PRECAUCIÓN PELIGRO DE DAÑO EN EL EQUIPO.

Para evitar posibles daños en el compresor, no haga que el termostato funcione cuando la temperatura exterior sea inferior a 50 °F (10 °C).

Accesorios y piezas de repuesto

Para hacer el pedido, comuníquese con el número gratuito de Atención al cliente de Honeywell 1-800-468-1502.

TH5110D

11.01.02	
Soporte de la batería	N.º de pieza 50000951-001
Ensamblaje de la placa de cubierta*	N.° de pieza 50001137-001
Ensamblaje de la placa de cubierta*	N.º de pieza 50002883-001
TH5320U/TH5220D	
Soporte de la batería	N.º de pieza 50007072-001
Ensamblaje de la placa de cubierta*	N.º de pieza 50002883-001

*Úselo para cubrir las marcas que dejan los termostatos viejos.

En caso de inconvenientes

Si tiene dificultades con el termostato, intente seguir las sugerencias que se indican a continuación. La mayoría de los problemas pueden corregirse rápida y fácilmente.

La pantalla está vacía

- Controle el interruptor de circuito y, si es necesario, reinícielo.
- Asegúrese de que el interruptor de energía del sistema de calefacción y enfriamiento esté encendido.
- Asegúrese de que la puerta del sistema de calefacción esté bien cerrada.
- Aasegúrese de que las nuevas baterías AA o AAA alcalinas (según el modelo) estén instaladas correctamente (vea la página 3).

El sistema de calefacción o enfriamiento no responde

- Presione **el botón "SYSTEM**" para configurar el sistema en <u>"Heat"</u> (vea la página 2). Asegúrese de que la temperatura sea más alta que la temperatura interna.
- Presione el botón "SYSTEM" para configurar el sistema en "Cool" (vea la página 2). Asegúrese de que la temperatura sea más baja que la temperatura interna.
- Controle el interruptor de circuito y, si es necesario, reinícielo.
- Asegúrese de que el interruptor de energía del sistema de calefacción
- · v enfriamiento esté encendido.
- Asegúrese de que la puerta del sistema de calefacción esté bien cerrada.
- Espere 5 minutos para que responda el sistema.

Las configuraciones de la temperatura no cambian

Asegúrese de que las temperaturas de calor y frío estén configuradas en rangos aceptables:

- Calor: De 40 °F a 90 °F (de 4.5 °C a 32 °C).
- Frío: De 50 °F a 99 °F (de 10 °C a 37 °C).
- El mensaje "Cool On" o "Heat On" titila
- La función de la protección del compresor está funcionando. Espere 5 minutos para que el sistema se vuelva a iniciar de forma segura, sin dañar el compresor (vea la página 3).

Garantía limitada de 5 años

Honeywell garantiza este producto, a excepción de la batería, por el término de cinco (5) años contra cualquier defecto de fabricación o de los materiales, a partir de la fecha de compra por parte del consumidor, en condiciones normales de uso y servicio. Si en cualquier momento durante el período de garantía se verifica que el producto tiene un defecto o que funciona mal, Honeywell lo reparará o reemplazará (a elección de Honeywell).

Si el producto tiene defectos,

- (i) devuélvalo, con la factura de venta u otra prueba de compra fechada, al lugar donde lo compró; o
- (ii) comuníquese con el Centro de atención al cliente de Honeywell al 1-800-468-1502. Atención al cliente decidirá si se debe devolver el producto a la siguiente dirección:

Devolución de mercaderías de Honeywell, Dock 4 MN10-3860, 1885 Douglas Dr. N., Golden Valley, MN 55422, o si se le puede enviar un producto en reemplazo.

Esta garantía no cubre los costos de extracción o reinstalación. Esta garantía no se aplicará si Honeywell demuestra que el defecto o mal funcionamiento estaba causado por daños ocurridos mientras el producto estaba en posesión de un consumidor.

La única responsabilidad de Honeywell será reparar o reemplazar el producto dentro de los plazos establecidos anteriormente. HONEYWELL NO RESPONDERÁ POR LA PÉRDIDA O DAÑO DE NINGÚN TIPO, INCLUIDO EL DAÑO INCIDENTAL O INDIRECTO DERIVADO, DIRECTA O INDIRECTAMENTE, DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, O DE OTRAS FALLAS DE ESTE PRODUCTO. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación del daño incidental o indirecto, entonces esta limitación puede no resultar aplicable a su caso.

LA PRESENTE GARANTÍA ES LA ÚNICA GARANTÍA EXPRESA QUE HONEYWELL PROPORCIONA RESPECTO DE ESTE PRODUCTO. LA DURACIÓN DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA UN OBJETIVO PARTICULAR, ESTÁ LIMITADA A LA DURACIÓN DE CINCO AÑOS DE LA PRESENTE GARANTÍA.

Algunos estados no permiten las limitaciones sobre la duración del período de una garantía implícita, entonces la limitación anterior puede no resultar aplicable a su caso. Esta garantía le brinda derechos legales específicos, y usted podrá tener otros derechos que varían según el estado.

Si tiene preguntas sobre la presente garantía, sírvase escribir a Honeywell Customer Relations, 1985 Douglas Dr, Golden Valley, MN 55422 o llamar al 1-800-468-1502. En Canadá, escriba a Retail Products ON15-02H, Honeywell Limited/Honeywell Limitée, 35 Dynamic Drive, Toronto, Ontario M1V4Z9.



Automatización y control desenlace

Honeywell International Inc. 1985 Douglas Drive North Golden Valley, MN 55422 yourhome.honeywell.com

® Marca Registrada en los E.U.A © 2013 Honeywell International Inc. 69-1923EFS—03 M.S. Rev. 07-13 Impreso en EE. UU. **Honeywell**

